

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

16. ГОСТ 13109-97. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения. – Взамен ГОСТ 13109-87; Введ. 18.06.99. – Минск: Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 1999. – 30 с.
17. Гриб О.Г. Качество электрической энергии. Том 4. Определение долевого участия потребителей и поставщиков в ответственности за нарушение качества электрической энергии. Монография. / О.Г. Гриб, Сендерович Г.А., П.Г. Щербакова, В.И. Васильченко, А.Д. Светелик, К.В. Ущаповский. – Х.: Типография Радуга 2014. – 360 с.
18. Шидловський А. К. Симетруючі пристрої / А. К. Шидловський, О. Д. Музыченко. – К. : Техніка, 1970. – 164 с.
19. Милях А. Н. Схемы симметрирования однофазных нагрузок в трехфазных цепях / А. Н. Милях, А. К. Шидловский, В. Г. Кузнецов – К. : Наук. думка, 1973 – 220 с.
20. Шидловский А. К. Симметрирование однофазных и двухлучевых электротехнологических установок / А. К. Шидловский, Б. П. Борисов – К. : Наук. думка, 1977. – 160 с.
21. Шидловский А. К. Симметрирующие устройства с трансформаторными фазосдвигающими элементами / А. К. Шидловский, Г. А. Москаленко – К. : Наук. думка, 1981. – 204 с.
22. Шидловский А. К. Повышение качества энергии в электрических сетях / А. К. Шидловский, В. Г. Кузнецов – К. : Наук. думка, 1985. – 268 с.
23. Шидловский А. К. Оптимизация несимметричных режимов систем электроснабжения / А. К. Шидловский, В. Г. Кузнецов, В. Г. Николаенко – К. : Наук. думка, 1987. – 176 с.

24. Шидловский А. К. Уравновешивание режимов многофазных цепей / А. К. Шидловский, И. В. Мостовяк, Г. А. Москаленко – К. : Наук. думка, 1990. – 272 с.
25. Транзисторные преобразователи с улучшенной электромагнитной совместимостью / А. К. Шидловский, А. В. Козлов, Н. С. Комаров, Г. А. Москаленко – К. : Наук. думка, 1993. – 272 с.
26. Шидловский А. К. Высшие гармоники в низковольтных электрических сетях / А. К. Шидловский, А. Ф. Жаркин – К. : Наук. думка, 2005. – 210 с.
27. Кузнецов В. Г. Снижение несимметрии и несинусоидальности напряжений в электрических сетях / В. Г. Кузнецов, А. С. Григорьев, В. Б. Данилюк – К. : Наук. думка, 1992. – 240 с.
28. Кузнецов В. Г. Электромагнитная совместимость. Несимметрия и несинусоидальность напряжения / В. Г. Кузнецов, Э. Г. Куренный, А. П. Лютый – Д. : Норд-Пресс, 2005. – 250 с.
29. Жежеленко И. В. Показатели качества электроэнергии на промышленных предприятиях / И. В. Жежеленко. – М. : Энергия, 1977. – 128 с.
30. Жежеленко И. В. Компенсация реактивной мощности в сложных электрических системах / И. В. Жежеленко. – М. : Энергоиздат, 1981. – 200 с.
31. Жежеленко И. В. Качество электроэнергии на промышленных предприятиях / И. В. Жежеленко, М. Л. Рабинович, В. М. Божко – К. : Техника, 1981. – 160 с.
32. Жежеленко И. В. Электромагнитные помехи в системах электроснабжения промышленных предприятий / И. В. Жежеленко, О. Б. Шиманский – К. : Вища школа, 1986. – 117 с.
33. Жежеленко И. В. Показатели качества электроэнергии и их контроль на промышленных предприятиях / И. В. Жежеленко, Ю. Л. Саенко – 3-е изд. М. : Энергоатомиздат, 2000. – 250 с.
34. Жежеленко И. В. Высшие гармоники в сетях промпредприятий / И. В. Жежеленко – 4-е изд. М. : Энергоатомиздат, 2000. – 331 с.

35. Жежеленко И. В. Качество электрической энергии на промышленных предприятиях / И. В. Жежеленко, Ю. Л. Саенко. – 4-е изд. М. : Энергоатомиздат, 2005. – 261 с.

36. Избранные вопросы несинусоидальных режимов в электрических сетях предприятий / [И. В. Жежеленко, Ю. Л. Саенко, Т. К. Бараненко и др. ] ; под ред. И. В. Жежеленко. – М. : Энергоатомиздат, 2007. – 296 с.

37. Жежеленко И. В. Проблемы качества электроэнергии / И. В. Жежеленко, Ю. Л. Саенко // Промэлектро. – 2002. – № 4. – С. 13–26.

38. Жежеленко И. В. Практические методы расчета показателей колебаний напряжения / И. В. Жежеленко, Ю. Л. Саенко // Промэлектро. – 2004. – № 5. С. 19–22.

39. Музиченко О. Д. Установление правовых отношений между приемниками и поставщиком при ухудшении качества электрической энергии / О. Д. Музиченко // Quality of Power and Standardization. Int. conf. Lohusaiu, Estonia. – Tallinn. – 1996. – С. 150–157.

40. Музиченко О. Д. Определение личной и долевой ответственности приемников за ухудшение качества электрической энергии / О. Д. Музиченко // Quality of Power and Standardization. Int. conf. Lohusaiu, Estonia. – Tallinn. – 1996. – С. 140–149.

41. Музиченко О. Д. Показники та шляхи відновлення якості електричної енергії крупного приймача / О. Д. Музиченко // Ефективність систем електроенергетики (ЕСЕ 96): міжнар. науч.-практ. конф: тези докл. – К., 1996. – Ч. 1. – 75 с.

42. Музиченко О.Д. Показники погіршення електроенергії енергозбереження / О. Д. Музиченко // Ефективність систем електроенергетики (ЕСЕ 96): міжнар. науч.-практ. конф: тези докл. – К., 1996. – Ч. 1. – С. 76-78.

43. Музиченко О. Д. Сучасний стан та шляхи встановлення відповідальності приймачів за погіршення якості електричної енергії / О. Д. Музиченко // Технічна електродинаміка. – 1998. – № 1. – С. 61–65.

44. Шидловский А. К. Введение в статистическую динамику систем электроснабжения / А. К. Шидловский, Э. Г. Куренный – К. : Наук. думка, 1984. – 271 с.

45. Фликер-модель с расширенным частотным диапазоном колебаний напряжения / Э. Г. Куренный, Е. Н. Дмитриева, В. А. Петросов, Н. В. Цыганкова // Технічна електродинаміка. – 2002. – № 2. – С. 17–22.

46. Куренный Э. Г. Расчет доз фликера напряжения / Э. Г. Куренный, Н. В. Цыганкова // Збірник наукових праць Донецького національного технічного університету.– Донецьк: ДонНТУ. – 2002. Випуск 50. – С. 88–92. – (Серія “Електротехніка і енергетика”).

47. Железко Ю. С. Построение системы контроля и учета качества электроэнергии / Ю. С. Железко, В. В. Стан // Электричество. – 1993. – № 11. – С. 32–37.

48. Железко Ю. С. Работы СИГРЭ в области электромагнитной совместимости / Ю. С. Железко // Электричество. – 1995. – № 10. – С. 73–78.

49. Железко Ю. С. О присоединении потребителей к электрическим сетям с учетом показателей качества электроэнергии / Ю. С. Железко // Энергетик. – 2003. – № 8. – С. 8–12.

50. Баталов А.Г. Качество электрической энергии в системах электроснабжения / А.Г. Баталов, О.Г. Гриб, Г.А. Сендерович и др.– Харьков: ХНАГХ, 2006.– 272 с.

51. Гриб О.Г. Контроль потребления электроэнергии с учётом её качества / О.Г. Гриб, В.И. Васильченко, Г.А. Сендерович и др. Под. ред. О.Г. Гриба. – Харьков: ХНУРЭ, 2010. – 444 с.

52. Праховник А.В. Автоматизовані системи обліку та якості електричної енергії / А.В. Праховник, А.Ф. Жаркін, О.Г. Гриб та ін. – Харьков: ПП“РанокНТ”, 2012. – 516 с.

53. Самойленко И.А. Анализ и оценка экономических ущербов от низкого качества электрической энергии / И.А. Самойленко, О.Г. Гриб, Г. А. Сендерович – Харьков: ХНУРЭ, 2013.328 – 516 с.

54. Дяченко А.В. Актуальность определения ответственности за нарушение качества электроэнергии по показателям колебаний напряжения / А.В. Дяченко, Г.А. Сендерович // *Электротехника і Електромеханіка*. – 2016. – № 2. – С. 54-61. КВ № 21021-10821ПР.

55. Гриб О.Г. Моніторинг якості електроенергії на цифрових підстанціях / О.Г. Гриб, О.В. Дяченко, Д.А. Гапон, Ю.А. Сиротін, Т.С. Ієрусалимова // *Вісник Національного технічного університету «ХПІ»* Випуск 12 «Проблеми автоматизованого електропривода теорія і практика». – Харків: НТУ «ХПІ», 2015. - С. 316-319.

56. Гриб О.Г. Monitoring of electrical energy quality on the traction substation input / О.Г. Гриб, О.В. Дяченко, Д.А. Гапон, Д.В. Бородин, Т.С. Ієрусалимова // *Науково-практичний журнал «Електротехніка і «Електромеханіка – 2015. - №6. – С. 61-65.*

57. Дяченко А.В. Метод определения расположения источника колебаний напряжения в электрической сети / А.В. Дяченко, Г.А. Сендерович // *Науково-практичний журнал «Електротехніка і «Електромеханіка – 2016. - №3. – С. 54-61. КВ № 21021-10821ПР.*

58. Дяченко А.В. Анализ изменения кривой напряжения в узлах общего присоединения электрической сети // А.В. Дяченко, Г.А. Сендерович // *Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Енергетика: надійність та енергоефективність. – Х. : НТУ «ХПІ», 2017.– № 5 (1148). – С. 17 – 22. Бібліогр.: 7 назв. – ISSN 2224-0349.*

59. Дяченко А.В. Метод определения долевого участия субъектов в нарушении симметрии по мощности симметричных составляющих при длительных измерениях потребления электрической энергии // А.В. Дяченко, Г.А. Сендерович // *Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Гідравлічні машини та гідроагрегати. – Х. : НТУ «ХПІ», 2017. – № 22 (1244). – С. 77–82. – Бібліогр.: 16 назв. – ISSN 2411-3441.*

60. Железко Ю.С. Влияние потребителя на качество электрической энергии в сети и технические условия на его присоединение / Ю.С. Железко // *Промышленная энергетика. – 1991. – № 8. – С. 39-41.*

61. Правила користування електричною енергією: Затв. НКРЕ 22.08.2002: Введ 14.11.2002. – К., 2002. – 59 с.
62. Гриб О. Г. Анализ договорного подхода к определению ответственности субъектов за нарушение качества электрической энергии / О. Г. Гриб, Г. А. Сендерович, П. Г. Щербакова // Світлотехніка та електроенергетика – 2007. – №1(9) – С. 77–81.
63. Трунова И.М. Совершенствование методики расчета размера компенсации потребителям некачественной электрической энергии / И.М. Трунова, Н.М. Черемисин // Электрические сети и системы. – 2003. – № 1. – С. 48-51.
64. Железко Ю.С. Присоединение потребителей к электрическим сетям общего назначения общего назначения и договорные условия в части качества электроэнергии / Ю.С. Железко // Промышленная энергетика. – 2003. – № 6. – С. 42-50.
65. Белоусов В. Н. Отражение в договорах на электроснабжение вопросов качества электроэнергии и условий потребления и генерации реактивной энергии / В. Н. Белоусов, Ю. С. Железко // Электрические станции. – 1999. – № 1. – С. 11–17.
66. Железко Ю.С. Применение скидок и надбавок к тарифам за качество электроэнергии / Ю.С. Железко, С.А. Живов // Промышленная энергетика. – 1990. – № 11. – С. 9-11.
67. Гриб О. Г. Анализ параметрического подхода к определению ответственности субъектов за нарушение качества электрической энергии / О. Г. Гриб, Г. А. Сендерович, П. Г. Щербакова // Світлотехніка та електроенергетика – 2007. – №2(10) – С. 64–73.
68. Высокоинтеллектуальные многофункциональные счётчики электрической энергии. Режим доступа: <http://www.add-ion.ru>.
69. Анализатор качества электроэнергии «PM 296». Режим доступа : <http://www.satec.co.il>.
70. Портативный анализатор количества и качества электроэнергии «QNA-412 P». Режим доступа: <http://www.energotest.ru>.

71. Приборы и системы учета электроэнергии. Режим доступа : <http://www.actaris.ru>.
72. Регистратор режимов трехфазной сети «Парма РК 6.05». Режим доступа : <http://parma.spb.ru>
73. Анализатор показателей качества электроэнергии «АПКЭ-1». Режим доступа : <http://www.prosoft-system.ru>.
74. Прибор контроля и сертификации качества электроэнергии «ППКЭ-1-50». Режим доступа : <http://www.linvit.ru>.
75. Переносной прибор для анализа показателей качества электроэнергии «ЭРИС-КЭ.02». Режим доступа : <http://www.electronpribor.ru>.
76. Зыкин Ф.А. Измерение и учет электрической энергии/ Ф.А. Зыкин, В.С. Коханович. – М.: Энергоиздат, 1990. – 104 с.
77. Зыкин Ф.А. Определение степени участия нагрузок в снижении качества электрической энергии / Ф.А. Зыкин // Электричество. – 1992. – № 11. – С. 13-19.
78. Методические указания по контролю и анализу качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения. Часть 2. Анализ качества электрической энергии РД 153-34.0-15.501-01. Разработано научно-методическим центром 000 « Научный центр ЛИНВИТ». – Москва: Энергосервис, 2001. – 23 с.
79. Сендерович Г.А. Использование мощности симметричных составляющих для определения фактического вклада субъекта в искажение симметрии / Г.А. Сендерович. // Автоматика. Автоматизация. Электрические комплексы и системы. – 2005, – № 2 (16) – С. 169-176.
80. Майер В.Я. Критерий оценки несимметрии напряжений, адекватно отражающий энергетический процесс трехфазных систем / В.Я. Майер, Зения, Т.Ю. Приёмова // Энергетика. – 1990. – № 8. – С. 23-28.
81. Майер В.Я. Критерии оценки несинусоидальности напряжений и токов трехфазной системы / В.Я. Майер, Зения. // Энергетика. – 1991. – № 9. – С. 27-31.

82. Майер В.Я. Методика определения долевого вклада потребителя и энергоснабжающей организации в ухудшение неуравновешенности напряжений и токов узла нагрузки трехфазной четырехпроводной сети / В.Я. Майер, Зения, С.И. Маслаков, А.Н. Ткач. // Энергетика и электрификация. – 1991. – № 2. – С. 27-29.

83. Майер В.Я. Методика определения расчетного вклада потребителя в значение показателей качества электроэнергии в точке общего присоединения к энергосистеме / В.Я. Майер, Зения, А.Н. Ткач // Электричество. – 1993. – № 10. – С. 14-18.

84. Майер В.Я. Методика определения вкладов потребителей в ухудшение качества электроэнергии / В.Я. Майер, Зения. // Электричество. – 1994. – № 9. – С. 19-24.

85. Дрехслер Р. Измерение и оценка качества электроэнергии при несимметричной и нелинейной нагрузке / Р. Дрехслер – М.: Энергоатомиздат. – 1985. – 112 с.

86. Шидловский А.К. Контроль качества электроэнергии и требования к средствам измерения / А.К. Шидловский, И.П. Гринберг, Ю.С. Железко // Электричество. – 1982. – № 12. – С. 22-28.

87. Гриб О.Г. Контроль и регулирование несимметричных режимов в системах электроснабжения / О.Г. Гриб – Харьков: ХГАГХ, 2003. - 180 с.

88. Сендерович Г.А. Определение действительного вклада потребителя в создание несимметрии на сборных шинах / Г.А. Сендерович. // Вісник Національного технічного університету “Харківський Політехнічний інститут”. – Харків: НТУ “ХПІ”. – 2004. - №47. – С. 136-139.

89. Сендерович Г.А. Анализ влияния потребителей на несимметрию по обратной последовательности в точке общего присоединения / Г.А. Сендерович. // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2005. – № 1/2 (13). – С. 89 – 94.

90. Сендерович Г.А. Математическая модель для исследования несимметричных режимов в трехфазной сети / Г.А. Сендерович, В.Г. Ягуп, Е.В. Ягуп //



Вісник Національного технічного університету "ХПІ". – Харків: НТУ "ХПІ". - 2005. – №57. – С. 86-93.

91. Гриб О.Г. Моделирование закономерностей участия субъектов в нарушении симметрии по обратной последовательности / О.Г. Гриб, Г.А. Сендерович, П.Г. Сендерович // Коммунальное хозяйство городов. Сер. Архитектура и техн. науки – К.: Техніка, 2006. – Вып. 72 – С. 209-217.

92. Щербакова П.Г. Моделирование коэффициентов участия субъектов в нарушении симметрии по обратной последовательности / П.Г. Щербакова. // Світлотехніка та електроенергетика. – 2007 – № 3-4. – С. 53-57.

93. Сендерович Г.А. Определение долевого участия субъектов в ответственности за нарушение симметрии напряжений / Г.А. Сендерович. // Наукові праці Донецького Національного технічного університету. Серія "Електротехніка і енергетика". – Донецьк: ДонНТУ. – 2011. Випуск 11 (186). – С. 330-335.

94. Гриб О.Г. Алгоритм реализации методики распределения ответственности за искажение симметрии / О.Г. Гриб, Г.А. Сендерович, П.Г. Сендерович // Вісник Національного технічного університету "ХПІ": Зб. наукових праць. Тематичний випуск "Нові рішення в сучасних технологіях". – Харків: НТУ "ХПІ". – 2006. – Вип. №10. – С. 7-13.

95. Сендерович Г.А. Оценка влияния потребителя на искажение симметрии в точке общего присоединения / Г.А. Сендерович. // Вісник Національного технічного університету "Харківський Політехнічний інститут". – Харків: НТУ "ХПІ". – 2005. – №45. – С. 416-417.

96. Буслова Н.В. Электрические системы и сети / Н.В. Буслова, В.Н. Винославский, Г.И. Денисенко, В.С. Перхач; Под ред. Г.И. Денисенко. – Киев: Вища шк. Головное изд-во, 1986. – 584 с.

97. Щербакова П. Г. Моделирование коэффициентов участия субъектов в нарушении симметрии по обратной последовательности / П. Г. Щербакова // Світлотехніка та електроенергетика – 2007. – №3-4. – С.53–57.

98. Сендерович Г.А. Определение ответственности субъектов распределения электрической энергии за нарушение симметрии на сборных шинах / Г.А.

Сендерович. // Коммунальное хозяйство городов. Сер. Архитектура и техн. науки – К.: Техніка, 2005. – Вып. 63 – С. 255-259.

99. Сендерович Г.А. Оценка влияния субъектов на искажение синусоидальности напряжения по мощности гармонических составляющих / Г.А. Сендерович. // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2006. – № 1/2 (19). – С. 179-184.

100. Гриб О.Г. Особенности использования параметров режима сети для определения участия субъектов в искажении синусоидальности кривой напряжений / О.Г. Гриб, Г.А. Сендерович, П.Г. Щербакова // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2007. – № 5/4 (29). – С. 73-76.

101. Гриб О.Г. Исследования несинусоидальности на физической модели электрической сети / О.Г. Гриб, О.Н. Довгалюк, Г.А. Сендерович, В.И. Васильченко, И.А. Манов, П.Г. Щербакова // Электрические сети и системы. – 2011. – №1. – С. 46-50.

102. Гриб О.Г. Оценка качества электроэнергии в городских электрических сетях / О.Г. Гриб, Г.А. Сендерович, О.М. Довгалюк, Д.М. Калюжний // Проблемы та перспективи енерго-, ресурсозбереження житлово-комунального господарства: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Алушта: ХОП НТТ КГ та ПО, ХНАМГ. – 2005. – С. 154 – 155.

103. Гриб О.Г. Оцінка якості електроенергії в сільських електричних мережах / О.Г. Гриб, Г.А. Сендерович, О.М. Довгалюк, Д.М. Калюжний // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. „Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України”. Том. 2. – Харків: ХНТУСГ, 2005. – Вып. 37. – С. 42-46.

104. Гриб О.Г. Оценка качества электроэнергии в электрических сетях Харьковского региона / О.Г. Гриб, Г.А. Сендерович, О.Н. Довгалюк, Д.Н. Калюжний // Ефективність та якість електропостачання промислових підприємств: V міжнародна науково-технічна конф.: 75-річчю Приазов. держ.

техн. ун-ту присвячується: зб. Праць. – Маріуполь: Вид-во ПДТУ. – 2005. – С. 124 – 126.

105. Сендерович Г.А. Методика распределения ответственности за искажение синусоидальности в точке общего присоединения / Г.А. Сендерович. // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2005. – № 6/2 (18). – С. 139 – 143.

106. Гриб О.Г. Алгоритм реализации методики распределения ответственности за искажение синусоидальности / О.Г. Гриб, Г.А. Сендерович, П.Г. Сендерович // Коммунальное хозяйство городов. Сер. Технічні та архітектура. – К.: Техніка, 2006. – Вып. 67 – С. 237-246.

107. Сендерович П. Г. Методика и алгоритм определения ответственности за превышение допустимого отклонения напряжения / П. Г. Сендерович // Вісник Харківського Національного технічного університету сільського господарства: “Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України” Х., 2006. – Вип.43, том 1. – С. 59–65.

108. Самарский А. А. Введение в численные методы / А. А. Самарский – М. : Наука, 1989. – 429 с.

109. Куренный, Э. Г. Аналитический метод расчета показателей случайных колебаний напряжения в электрических сетях [Текст] / Э. Г. Куренный, Е. Н. Дмитриева, Н. Н. Погребняк, Л. В Черникова, Н. В. Цыганкова // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия "Электротехника и энергетика". - 2000. - № 21. - С. 34.

110. Куренный, Э. Г. Методы нормирования колебаний напряжения в системах электроснабжения общего назначения [Текст] / Э. Г. Куренный, Е. Н. Дмитриева, Н. В. Цыганкова, Л. В Черникова // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия "Электротехника и энергетика". - 2001. - № 28. - С. 119.

111. Жежеленко, И.В. Метод расчета интергармоник входного тока трехфазно-однофазных непосредственных преобразователей частоты при ли-

нейном законе управления [Текст] / И.В. Жежеленко, Ю.Л. Саенко, Т.К. Бараненко // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2003. - № 13. – С. 14.

112. Висящев, А. Н. Электромагнитная совместимость в электроэнергетических системах [Текст]: учеб. пособие для вузов / А. Н. Висящев; Федер. агентство по образованию. - Иркутск: Изд-во Иркутского государственного технического университета, ИрГТУ, 2006. - 509 с.

113. Идельчик В.И. Электрические системы и сети: Учебник для вузов / В.И. Идельчик. – М.: Энергоатомиздат, 1989. – 592 с.

114. Веников В.А. Переходные электромеханические процессы в электрических системах: Учеб. для электроэнергет. спец. вузов / В.А. Веников. – М.: Высш. шк., 1985. – 536 с.

115. Бронштейн И.Н. Справочник по математике / И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев. – М.: Наука, 1964. – 608 с.

116. Компьютерные информационные технологии в электроэнергетике: Учебное пособие / И.Г. Абраменко, О.Г. Гриб, Г.А. Сендерович и др. – Харьков: ХГАГХ, 2003. – 170 с.

117. Разработка и внедрение цифрового измерителя параметров режимов работы электрической сети: Отчет о НИР (заключит.) / Северо-Восточный научный центр национальной академии наук и министерства образования и науки Украины. – № 917 / 11 – 2001 от 26.02.1999; № ГР 0199U001147. – Харьков, 2001. – 148 с.

118. Криницкий Н.А. Программирование и алгоритмические языки. / Н.А. Криницкий, Г.А. Миронов, Г.Д. Фролов. М. Наука, 1979, – 512 с.

119. Ульянов С.А. Электромагнитные переходные процессы в электрических системах: Учебник. / С.А. Ульянов – М.: Энергия, 1970. – 520 с.

120. Півняк Г.Г. Перехідні процеси в системах електропостачання: Підручник для вузів / Г.Г. Півняк, В.М. Винославський, А.Я. Рибалко, Л.І. Несен / За ред. академіка НАН України Г.Г. Півняка. – Дніпропетровськ: Видавництво НГА України, 2000. – 597 с.

121. Поливанов К.М. Теоретические основы электротехники. Т.1 / К.М. Поливанов – М.: Энергия, 1972. – 240 с.

122. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: Учеб. пособие для студентов вузов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. школа, 1979. – 400 с.

123. Кибзун А.И., Горянова Е.Р., Наумов А.В., Сиротин А.Н. Теория вероятностей и математическая статистика. Базовый курс с примерами и задачами / Учебн. пособ. – М.: ФИЗМАЛИТ, 2002. – 224 с. – ISBN 5-9221-0231-1.

124. Щербакова П.Г. Развитие методов определения долевого вклада субъектов электрической системы в ухудшении качества электроэнергии: дис. на соискание степени канд. техн. наук: 05.14.02 / Щербакова Полина Геннадиевна. – Харьков, 2009. – 214 с.

125. Сендерович П.Г. Определение ответственности за нарушение качества в приборах учета электроэнергии / П.Г. Сендерович. // Світотехніка та електроенергетика. – 2006. - №7-8. – С. 29-34.